

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
23. August 2001 (23.08.2001)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 01/60394 A1

(51) Internationale Patentklassifikation: **A61K 38/11**,
9/08, 47/12

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/AT01/00007**

(22) Internationales Anmeldedatum:
10. Januar 2001 (10.01.2001)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
A 233/2000 16. Februar 2000 (16.02.2000) **AT**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **GEBRO PHARMA GMBH** [AT/AT]; Bahnhofbühl
13, A-6391 Fieberbrunn (AT).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **SCHEIDL, Helmut**
[AT/AT]; Brunnau 1, A-6391 Fieberbrunn (AT). **HAN-**
TICH, Gerhard [AT/AT]; Stockerdörfel 25, A-6370
Kitzbühel (AT). **HESSE, Ernst** [AT/AT]; Reitliftweg 18,
A-6391 Fieberbrunn (AT). **ZAPF, Thomas** [AT/AT]; Alte
Strasse 18, A-6391 Fieberbrunn (AT).

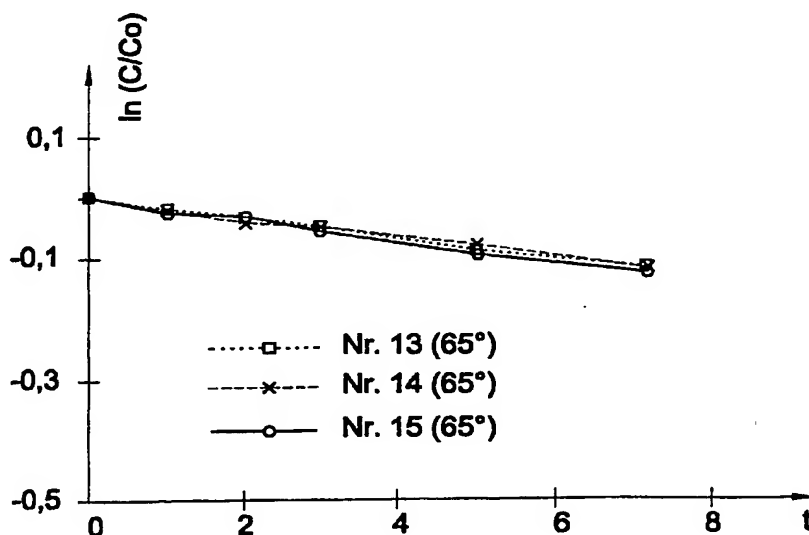
(74) Anwalt: **WILDHACK - JELLINEK**; Landstrasser
Hauptstrasse 50, A-1030 Wien (AT).

(81) Bestimmungsstaaten (national): **AE, AL, AM, AT, AT**
(Gebrauchsmuster), **AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA,**
CH, CN, CR, CU, CZ, CZ (Gebrauchsmuster), **DE, DE**
(Gebrauchsmuster), **DK, DK** (Gebrauchsmuster), **DM, EE,**
EE (Gebrauchsmuster), **ES, FI, FI** (Gebrauchsmuster), **GB,**
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP,
KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **STABLE, NASALLY, ORALLY OR SUBLINGUALLY APPLICABLE PHARMACEUTICAL PREPARATION**

(54) Bezeichnung: **STABILE, NASAL, ORAL ODER SUBLINGUAL ANWENDBARE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREI-**
TUNG



(57) Abstract: The invention relates to a stable, nasally, orally or sublingually applicable pharmaceutical preparation for administering to patients. The inventive preparation has an aqueous solution of desmopressin as the active agent. Said solution contains an osmoticum and a buffer which maintains the pH-value in the range of 4 to 6, preferably about 5. The buffer is malic acid, preferably in the form of a racemate. An improved stability of the desmopressin content in the preparation is thus obtained.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 01/60394 A1